

الثَّديياتُ ٱلْبَيُوضُ

إنْ المفهوم عما تغنيه كُلُمِسة التُسديساتِ في الُحسِسوانات أنْ الأنثى تَلَدُ صفيراً حمالته جنينا يعيش في أحشانها مُدة الحملِ.

ومع ذلك توجه في أستراليا وتسمانيا وغينيا المحديدة بعض الشدييات تضع بيضا كما تضمل الطيور والزواحث ؛





خلد الهاء يرضع صغاره

وهذه الثدييات مخلوقات شادة ولها أسماء شادة ، منها البط ، ويسمى بلاتيباس ، والقم هى هذه الثدييات والقم هى هذه الثدييات الطيور ، وهى لا تختلف عن بأقى الثدييات هى غير ذلك . ويمد الثدييات البيوض ويمد الثدييات بدائية ، ومع هذا فهى ترضع صغارها من غيدة نديية بودن حاصا

جلد البطن -

فُنْفُذُ النَّمُلِ الشَّوكي

يوجد هذا الوحيوان هي تسمانيا وغنيا الجديدة ومثل باقي عائلة قنضد النمل هلههذه الوحيوانات جسم غليظة يكسوه الشوك أو الشعر والرأس متغير

اسطوانی لیس به استان . وتت میر باقدام دات خم سد اصابع مسزودة بمخالب .



مُنفذُ النَّمَلِ كَوِيلِ المِنْفَارِ

يتميز هذا الهيوان بمنقار طويل يبلغ ضعف طول راسه، ويأرجل طويلة نسبيا ذات ذلالة أصابع واضحة

وله ضراء شخري أسود او يُنُى داكن وأحد توصيح له أشواك مثل قنصد النمل الشوكي

وتعيش الكنجارو بالشاطئ الجنوبي لأستراليا -



خُلْدُ الْمَاء

يُوجَــدُ فِي الْمَنَاطِقَ الشَّرَقِيَّةِ مِن أَسُتُّرَالِيا وتسمانياً .

ويت مير هذا الحيوان الفريب بمنقاره الذي تشبه منقار البط إلى حد كبير وهو منقار فريد لابوجد

وهو منقار فريد لايوجد نظير له في عالم الثدييات ويكسو المنقار غشاء جلدياً رقيقاً ، وتوجد فتحتا الأنف على سطح المنقار العلوى .

ويبلغ طول خلد الماء 60 سنتيمترا بما في ذلك الثنب الذي يبلغ طوله 14 سنتيمترا.



(الخلديمية صغاره)



وهى أعلى الرأس توجسه المينان الصفيسرتان ، وهند طرفيهما توجد فتحت الأذنين اللتان يستطيع فتحهما وإغلاقهما عند الفوس في الماء ويكسو الوسم فراء شؤكى

والأقدام في تكوينها تلائم حياة الماء . فهي ذات خمس السابع ، فكففه . الاجزاء من الهائب في القدمين الأماميتين التي يست خدمها السباحة والحضرمها ، والأشبية التي تربيط بين الأصابع الأمامية هي الحضر إلى الخلف إذا بدأ هي الحضر



الكيسيات تلك صفارها غير كاملة التكوين وتحتضفها في كيس على البطن تحفظها هيه إلى أن يكتمل نموها.

وهي بدلك تعد وسطا بين وهي بدلك تعد وسطا بين واللدييات الشيمية العروفة . ويقتصر وجود الكيسيات على أستسراليا والناطق المحيطة بها ، عدا بعض الأذواع القليلة توجد في أمريكا .

كنغر

يحمل

صغيره



فَأَرْكَيْسِي نَطَاط

وتولد المسقبار وقيها الأيندي والأرجل كسساملة ترحم بها وتتسلق جدار البطن لتسل إلى كيس الأم حيث تجد المده، والأنداء ثم تم تمن اللبن من حلسات الأنداء ولا تتركها في أيامها الأولى

وليسست جسميع هذه الحيوانات مجهزة وكيس تحمل فيه صفارها وإنما معظمها له ما يشبه الوعاء أو المحفظة لهذا الغرض

الكَنْغُر الأَحْمِر

يعيشُ هي أستُراليا وهو أكسِرُ أَنُواعِ الكُنغَرِ وأكسِرُ حيوانُ كيسيَ حي ويبِلغَ طُولُهُ وهُو واقفُ حوالي 2.3

وهُويت هددى على الوحشانش وصفار هذا الوحشانش وصفار هذا الوحيوان يبلغ طوقها اكثير الولادة وعندها يبلغ عمرها الولادة وعندها يبلغ عمرها الولادة وعندها يبلغ عمرها وقيداً هي مضادرة الوحيداً هي مضادرة الوحيداً هي مضادرة الوحيداً هي مضادرة الوحيداً عندها بلغ عمرها الشور.

وهذا الحيوان منتشر هي معظم بإند استرائيا . إلا أن الله أن المسئراويية بيطارونه باستمرار ويفتل منها الاف كل صام ؛ الأنهم يمتبرونه خطرا على الوحشانش التي يريونها .

لذلك فأعداده تتناقص بشكل مستمر .



ذئب تسمانيا

حيوان يشبه الدنب او الكتب الكتب



شَيْطَانُ تَسْمَانِيا

حيوان كيسى أكل أوخوم، وقد يصل حجمه إلى حجم التحط في وجم التحط في وقد قدون جدا النسبة الحجمة، وهو النسبة وكيس هذا النوع - وكذلك ذنب تسمانيا - وكذلك ذنب تسمانيا - وكذلك الله وقد الله المنافيا .



كسوالا

يعش هذا الوسيسوان في أستراليا ، وهو يشبه دمية على شكل دب أكثر من دب حقيقى ? أستراليا ، وهو يشبه دمية على بعبش بين أضصان أشجار الكي في مقامات الوحيد . وقد تعرش في السابق للصيد بكثرة بسبب هرانه ، وبكنه الأن تحت العماية . ومع ذلك أعداده في تناقص لغة ماية . ومع ذلك أعداده في تناقص لنقص لناهما . ومع المأتجار التي يتفنى عليها .



خُلْد « کیس »

حيوان يشبه الخلد في طريقة حياته ، وله فراء يميل إلى الاسفرار ، ويور قرنى ، وله مخال قوية على اقدامه الامامية يحفر بها الأرض فهو يميش في التناطق الرطية الحافة .

وينتمى هذا الحيوان إلى الكيسيات الذلك شهر الكيسيات الذلك شهر الخلف الخلف الخلف الخلف الحقيقي .





أبو سوم ذو الأربعة عيون





حيوان كيسى صفير له شكل جسميل يعيش على الأشجار يتسلقها بمساعدة ذيكه المساسك الذي يزيد طوله على طول البرأس والجسم معاً.

وهُو يَتَفَدَّى عَلَى الضَّاكِهَةَ ﴾ والحشرات .

> ويوجد هذا العيوان في مريكا .

أبو سوم فرچينيا

الحيوانُ الكيسيُّ الوحيدُ الَّذِي يَنْتُ شَرِّ هِي أَمْسِرِيكِا الشَّمَالِيةَ كُلُهَا .

حجمه يمادل القط تقريباً، وهو متسلق ماهر، يعيش في القابات ويتنفذي على الفاحهة والحشرات والطيور الصغيرة، وهو حيوان ليلي يبحث عن غذائه أفتاء الليل.

وتلد الأم حوالي 18 صفيراً ولا يبقى منها حي إلا حوالي 6 صفار فقط.



زَيْزُم كِيمِي كَبِيرُ الْأَذُى

يعيش هذا الوجيوان في جنوب وغرب أسترالسا في المناطق العشبية وتتمير بكبر أدنيه العاريتين تشريب من الأسعر . وشعر الظهر رصادي والأطراف بنية والذنب عادد مكسو بشعر كنيف يريد الى أن يصبح خصلة مرتفعة عند نهايته .

ويتنفذى على الحشرات والديدان، وكنذلك الجندور المنفيارة اللينة وهو حياوان ثلك.



زَيْرُمِمْ خَنْزِيرِي الفُحْمِ

حيوان صغير ببلغ طوله عمر بالذنب ويوجد هي استراليا وتصرف بتكوين اقدامها الذي يشبه قدم الخنزير ولها أجسام محيفة. والأدن طوي لمنة والمدسم مستوسط الطول والأرجل رويعة طويلة ولا يوجد هي القدم الأ أصبعان قصيرتان مرودتان بمخلين قوين

وهى حسيبواداتُ ليُليسةُ وتعيش في الأدُعَالُ الكثيفة .

قرِّم طيار أسترالي

تصيش هذه الهيسوانات الصفيرة بين الأشجار وتسكن في تنجاويقها وتتضدى من رحيق أزهار اشجار المطاطء وهي حيوانات بالقة السفر ولوثها بنى ياهت وبطنً ابيض اللون

وهي في غساية الخسسة والسرعة في التنقّل والقضر بين فروع الأشجار.



يوجد هذا الحسوان في غرب استرالها وتسمانها ، وتسمانها ، وجسمانها ، وتشمانها ، وتشمانها ، وتشمل بالشعر ، والمناه الأمامية في مساوات وقيم كنيد الفأر المساواتي وقيم يكسوه الشعر المان المان المان الأغيام ، والمناف الكسية بالم علوالها والمناف الكسية بلح علوالها الكسية بالم علوالها والمناف الكسية بلح علوالها والمناف والمناف الكسية بلح علوالها الكسية بلح علوالها المناف والمناف المناف والمناف والمناف المناف والمناف المناف ، والمناف والمناف والمناف والمناف والمناف والمناف والمناف والمناف المناف ، والمناف و



عائلة الكنغر

لمائلة الكُنْفُر أنّواع كثيرةً وليس فقط النوغ المشهور -وتُوجِدُ هذه المسائلة في أسراليا والمناطق المحيطة

وتصرف هذه الحسيدوانات بقصر أطرافها الأمامية وطول الأطراف الخاشية .

وهي تسييسر على الأرض ، قطر ، كيميا أن هناك أنواع تستطيع تسلق الأشجار .



فأر كنعر رماح

ولبي مُخطِّطُ الظَّمْر

صيوان صفير الهجم يعيش في مناطق الأدغال والهستنقصات ويتفدى على تبياتات : عطرية ، له شعر شوكى فاتح ، لونه رمادى فيه صفرة ، وعلى ظهره أشرطة عريضة بنية اللون . ويعض الناس تصطاده لتأكله مثل الأرانب.



قزمُ الكُنْغُرِ مُسَلَّحُ الذُّنب

يوجد في الجنوب الشرقي من أستراليا . وهي حيوانات جميلة النظر في حجم الأرئب لها اذان طويلة ولها فرو من شعر رصادي اللون والدكر أكبير من الأنثي يدرجة كبيرة . تميش في المناطق الجسبليسة . وله شوكة ذنب كميرة ويتعدى على النشانات .



كُنْغُرُ الشَّجُر

يوجد في شربه أستراليا وهي تضالف عن أنواع الكنفر الأرشية في أنها نعيش شوق الأشجار ، ولهذا لجد أنها صفات حاصة تمكمها من ذلك فله ذنما طويل قايش ، وأطراف أمامية في وية وأكسر نموا من الأنواع بروع الأشجار وهي حيوانات بمروع الأشجار وهي حيوانات للبلة وتنفذي على أوراق الشجر



كُنْغُرُ رَشِيقُ

يوجد هي التناطق المناطبية من شمال أستراليا وهو حيوان جميل ويعد حلقة الوصل بن الأواع السفيرة والتوسطة. لوته زملي وله جسم رشسيق وذن طويل وأدبان قسيردان وهو حيوان مسالم . ويعيش هي أسر وجاعات.

واقيد اشتهر بالرُهاافة تمهارته في القصرَ السروج والهبرب من أي حيوان مفترس يطاردُه .



کنفر رُمادی

يوجسد في مناطق جنوب شرق أستراليا وهو بين الأنواع المتوسطة والكبيرة من الكنفر . ولها قدرو مسوفي رمادي اللون ونهاية الأطراف سوداء .

وتميش في للناطق الصخرية حتى ارتضاع الفي قدم ، وقلما تهبطه إلى الأرض المنبسطة . ولها أطراف خلفية قصيرة سببيا تمساعدها في خضة الحركة على السخود .



أكارد العشراد

تعيش في إفري<mark>قينا</mark> وآسينا وأوريا وشمال امريكا ، وتعد هده الهديسوادات ادتى ط<u>يسقسة</u> في الثدييات المشبهية .

وأكمالات المحشورات تصديبات صفيرة تتفاوت أشكائها بتماوت البينة وأساليب الميش منها الرشيق الهميل ، ومنها الفليط القبيح ، وكثير منها تشبه الفوارس .

وتتنفدي هذه الوسيوانات بالحشوانات والديدان وصفار الحيوان، وهي غالبا حيوانات ليليلة تصطاد في المساء.

وس المير للحيوانات التي تتفذى على الحشرات أنها تظل صفيرة الأجسام، وهذا ادى الى احت شاطة هده الحيوانات باجسامها صفيرة رغم قدم هده الحيوانات.

ويوروسه. وهذا المسامل المسهم في تكوينها حافظ على بقائها على قنيت الحديدة حكى الينوم. وحنمساها من الأنقسراس في الفُرُوف القامنية .







الطنريقُ

يتمير هذا الحيوان باغدام الدنب ، وله الياب هي الفك السطى كبيرة بالنسبه للقية الأسنان ، ورأسه طويا مديس البوز وعيناه سفيرة والمنق قصير نسبيا ويفطى جسمه هراء كثيب بمترح فيه الشعر الخشورة الأشواك ، وله أقدام ذات خمسة أصابح مرودة بمحالية قوية .

ويبلغ طوله 30 سم وهو أكبر أنواع أكلة الحشرات وبوجد في مدغشقر





أفعس الزباب

يعتبر هيوانا مائيا ولو أن أصابعها عير مكففة . دلك لألها بعتمد على حركة الجسم كله هى السياحة ولها سرعة فائقة تحت الماء تتصيب بها الاسماك إفدائها ، وتخرج إلى

الشاطي لتأكلها .
ويبلغ طول الحيوان 60 سم

مع الناب الذي يجلغ طوله 30 سم ويتمبرُ هذا العيوان بالمـدام الشرقـوة في الهيكل العطمى ، وله فـراهُ بني أبيض

من الأسفل . واليسوز عسرييضُ وللأنّف صيعاماتُ تقطّها في أثماء لعوص .

ويُوجِدُ هذا العبيوانُ في غرب القريقيا .

الصولينود

يُوجِدُ هذا الْعيوانُ هَى الْهِنْدِ الْفُرْيِيةَ ، وكوبا . ويسَمِيْرُ بجِسم قويُ وراس

ویسمبسر بجسم هوی وراس مستطیله ورقبه قصیرت واصه طویل پشته الورطوم (

له دنبُ طویل عاریبلغ طول الحسم

يعطى الحسم ضراء خش اسود والبطن افتح ثوبا والأقدام دات خمسية أصابع مرودة بمطالب قوية .



صولينود كوبا

يوجد في كنوباويبلغ طوله 90 سم مع الذّنب الدى يبلغ 30 سم ولون قسراشة أسود والنطل أصفر .

ونبيض اصطر. وضده الرحيوانات ليلية التضيي وضده الرحيوانات ليلية التضيي لنهار محتبضة وإدا شعرت والماطانة المختراسية على عن عبى لعدو المدو ا

وهي تتغذى على الوشرات والديدان ، ويقول البعض (نها نأكل الشدييات والطيسور الصغيرة .



عَائلَهُ الزَّبابِة

الزيابة أصفر الشديبات. وتشبه الشأر هي شكلها. فجسمها رشيق والرأس طويل ويذهلي الجسم شعر داعم. وتشبه الزيابة الشوارض

هي شكل الأسبان الامامية . وتحسيش هي الوديان والحسال وتفصل العيش هي الفابات والحقول حيث تحضر

ثها أوكاراً . وهي تنشط في الليل وفي الأماكن المظلمة ، وتنجنب الصوء والحدورة ومنها ما تقتله أشهة الشهس .

وهي حيوانات سريحة على الأرض كما أن المائية منها تسمح بمهارة والشم أقوى حواسها ، ثم حاسة السمع ، أما العبون فهي ضامرة .

وهى تهرب عند الوفطر اد ليس لها وسائل للدهاع عن نفسها .

وهي حيوانات مُضيدة لان غـــداعها الأســاسي هو العشرات. ويرقاتها ، والديدان والعنوانات الرخوة .

وتأكَّلُ أحسانًا الأسماك وغيره من الحيوانات المائية.



زبابة العاب



ربابة الماء

زبابة المسك

موطئها الفريقيا وتوجد منها هي مصر. ويبلغ طولها عدد 11 سم مع الدهد الذي يبلغ 65 سم مع الدهد الذي داكن والإجسزاء السيفلي وصادية اللون، والدئت عليه شعر قصير بني ولها أدتان الميانة عليه شعر قصير بني ولها أدتان الميانة عليه المانة عليه شعر قصير بني ولها أدتان الميانة عليه المنانة ع

وغُدةُ السك صفيرةُ غير ظاهرة .

زبابة مفدسة

تستوطن إقريقها وتوجد ايضا في مصر وهذا النوع من أصفر الأنواع. ولها فراء رمادي الى بني اللون منا مناطقة السفادة في الدونة

والمناطق السفاية باهتةً . والأقدام عاريةً من الشعر

ويَبُلُغ طُولُ الْحِسسِمِ 5 سنت مسترات دون الذَّنَهِ الذي يبلُغ طُولُه وحده حوالي 8 سنتيمترات.



زَبابهٔ ٰ کَبیرهٔ

موطئها اشريقيا في السريقيا في السودان وتوجد في مصر ومن تعدد أكبسر الأتواع، يبلغ طول الجسسم 15 سم وطول الدنب نحسو 75 سم والجسس باهما النون مضيف وعدد يشعر رمادي خفيف وعدد

السلك كبيرة ، واصحةً في الشقين ، وله ذنبً غليظاً عند الشقين ، وله ذنبً غليظاً عند القاعدة

زبابة الحفل

وتُغَمَّضُلُ هذه الحسواناتُ الحقول والبساتين.



جنس الطوبين

تستوطن هذه الحيوانات أورنا واسيا وهي حيوانات كثيرة الأسنان وتنمير بانف ممتد يشب الخرطوم يتكون من أسطوان سبب غضر وهيتين تتحركان هي جميع الاتجاهات وتستخدم هي كاشدة الأغراض ومنها تلمس الأشياء.

وتُوجِدُ على أسطل الديبُ غدةُ تُفررُ رائحة كريهة قوية .



خُلد أورسي

يبلُغ طول هذا التوع 17 سم ويملع طول الذنب 5 2 سم.

وله القدام قصييرة وتسرا من المدار من المدار من الأصلية عريصته الشي والأطراف الأصامية عريصة وسطحها المدارة عليه المالية والمالية عيد مكتب أنها المالية والميان مكتب أنها ومحاليها ضعيفة والميون صعيرة ممطاة كالها والشعر الممطاة كالها والشعر الممطاق كالها والممطاق كالها والممطاق كالممطاق كالممط

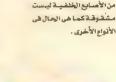
والأدن عديمة الصوان. ولها شراء أسود لامعٌ وتحشر هده الرحسواناتٌ في الأرض اوكبارا طويلة متعددة المسالك.



لحويين جنوج البوز

يستوطن أمريكا الشمالية وتتميز بوجود نثوءات بارره على طرف البور وهي متشعبة وتستعمل كأداة لتلمس الأشياء

وطول الذكب مسثل طول الجسم والسلاميات الأخيرة من الأصابع الخلفية ليست مشقوقة كما هي الحال في





الفنفذ النتبوكى



المتمد الشوكي

حيوان أكسر قليلا من العرد ، يغطى جسمه اشواك حادة سليلة له ارجل قصيرة .

وهو حسيسوان ليلي يصيش في المرارى والعقول

وهى حيواثات بطيسة الحركة ولكن لديها حاستا شم وسمع حادثين بينمنا حاست اللمس شعيفتين والقنفد من الحيوانات البطعة لأنه يتعدى على الحشرات والدينان وكدلك الشمار والبذور ولكن الأهم أنبه صبيباد مساهر للتعابين التي يتغدى عليها ايصاب ووسيلة دفاع القنفاذ عن نفسه

بمشر اشواكه في كل اتجاه لتكون درما يحميه من احطر الحيوانات وببلح أبواع القيمد عشرين بوعا

قُنْفُذ أُورُبَي

لهذا الحيوان جسم قصير ممتنى والبوز مديب و لدادان المسيرة عريضة له اشواك ذات لون بنى ، والبطن رمادى . ويساخ طوله دين 20 _ 30 مم وتكون الانتى اسقر حجما من الذكر ولها بوز ارقع ولولها افتح .



قُنْفُذ آذاني

يتميز هذا الدوم براس قسير ويور مسوسط الطول ومديب، والأدان كبيرة بيضاوية والذُنُبُ غصير قليل الشعر والأشواك معطى كل الرحسم وتمتد حتى الرحسة.

ويعيش هذا المسيدوان ألى مصر والشام وتركيا ،



فُنْفُذ حبشي

يس<mark>ُّ : . . وطنُ السُّ ودان</mark> والحبشة .

يتسمير بلون أبيض في الجبهة الامامية من راسه امام الادنين والزور والمسدر والبطن .

اما ياقى الجسم والجسره السفلي من الأطراف الأمامية قلها لون يسى ، وقيما عدا دلك لا يوجد أختلاف عن الفسف الشوى المروف .



فنفذشعري

يستوطن الهند وسومطرة. ويتمير هذا الحيوان بأن قراءه شعرى عديم الأشواك. طوله يبلغ 35 سم وطول الذتب وحده نحو 24 سم.

لون الرأس والمنق ابيض عنادة ، والشيفر على الظهير والأطراف أسود ،

وهدا الحيوان أكبر شبها دامار منه بالقنفذ .

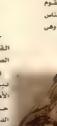
ولكن تركيب الداخلى توصح الصلة الحقب قيبة بالقنفذ.



الزيابة السوقاء

تسميير باجسام قصيره غليظة ويور أسطواني الشكل رفيع والسيقان القلفية طويلة وهي تشبيه الضران هي الشكل ويريد هذا التساية الدول الهراشيف قليل الشعر . والأدان المتطعة المضرعاتة والفراء غزير المع، المضرعاتة والفراء

وهي هسيسوانات تهسارية وتتفدى بالحشرات ، وتقوم هذه المائلة على ذلائة أجناس تحسيوي أنواعها عديدة وهي تعيش ُفي شمال إفريقها .



الكوييه

وتتمير بثبهة من الهلد تبيد من الهلد من المنق وقفطى الأطراف الأمامية وتمتد على الدسم حتى علوه الدنب مصا يوحي بوجود شبيه بينها وبين أنواع الحفافيش الكبيرة.

وقت اختلف العلماء في تصنيعها فمنهم من ضعها إلى أكلات الحشرات ، يل ويعشهم نسبها إلى رثية الرئيسيات .

رنبة النفافيش

تضمُ هذه الرأتيةُ مجموعة من الشديبات تحسلف عن غيره بأنها قادرهُ على الطيران الحفيقي.

وتوجد في العالم كله تقريعا وتمييز هد في العالم كله تقريعا في الحسام والمسيدة والعمن المسيدين والمسيدين وا

وتكويس الأدرع عد جيب وتكويس الأدرع عد جيب في المصلوع الأصبائع المصل الأصبائع الشرات الداخليية فياوي دريد على مؤل المصلحة المسلمة المس

ان الأدليام طهى عير متصلة بقشاء الطيران . وهى قصيرة دات سلاميتين . ومزودة بمخلب ويقوم بوطيقة البد كلّه عمد مد ينسلق الحيوان او يسعل مدمن

شحوة



odeld agus



الخفاش اطاص

وعظام السأق في الحفاقيش أقصر وأسعب من عظام الذراء والأقدام ذات خمسة اصابع مُزُودةُ بِمحال ، وتتضرد سيقان الخفافيش بوجود بتوء عظمي خارج من العقب تستطيع به ال تنتشر الجرء الممتد بي الذنب والسيقان من غشاء الطيران وعضالات الصدرهي أقوى عشلات الجسم وبنصرد الغفاش بين الثدييات بوجود عضلة تمتد من الجمجمة الى الدرام لتساعد على تشر الفشاء الرملدي في منطقة اليد.

وعلى انف الخفافيش اغشية طدية غسروفية عجيبة لا توجد في غيرها من الثديبات عادة



وطواط الثعلب الطيار



وطواط كليم الليل

بيقطى جسمها فراء تاعم غرير والخفاقيش تعنمك على قوة السمع في صيد الحشرات أثناء الطيران . كها أنهها ترسل صيحات عالية التردد الا تسمعها غيرها وقيرتد السدى من الاجسام التي تعترض طريقها فتغيس أتجاهها وتتجنب الاصطدام وتتقدى الخفافيش على الحشرات والثمار واحياتا الحبوانات الصفيرة كما أن بعض الأنهاء تتفذى خاصة بامتصاص دماء الحيوانات،

وهي لذلك خطيرة للفاية .

ذُفَّاشُ آذانی

يتميز هذا الخفاش بكير الأذن التى تبلغ نصف طول الجسم تقريب والصوان مقوس للخارج قليلا ويصل إلى منتصف الأدن التى بينها تحت لجناح وقت الراحة.

ويبلغ طول الجسم 8.5 سم مع الدنب الذي يبلغ طوله 4 سم ، والوجه مكسو بشعر طويل وله شـوارب طويلة والفراه شعري مختلف اللون من أعلى بني رمسادي ومن اسفل افتح لونا .



الغُفّاشُ القرْمُ

تتمير هذه الخضافيش بأجنحة ضيفة طويلة، وبسرعة طيرانها وحركاتها هى الجو، كما لها قدرة على الاستمرار في الطيران وقتاً

وله بغور مستخدير ، والأذن أقصر من الرأس مثلثة الشكل ويكسو الشعر غشاء الطيران ويقلب على القسراء تون بتن داكن ، ولون البعض رمادى ياهت ويبلغ طول الجسسم 4.2 سع والذنب 5.5 سع .



خُفَاشَ مُغَطِّي الأَنْف

خفاش صغير لونه رمادي طاتح ويبلغ طول جسمه 5.5 سم وكسندلك طول الدنب . بينهما يبلغ طول جناحيه بينهما يبلغ طول جناحيه بلغت سرين 20 سم وتخرخ وقت الفروب لصيد الحشرات وقبل الشتاء تكتنز كمية من والمخذين تفوق وزن الجسم والمخذين تفوق وزن الجسم كلة تستهلكها في فترة البيات الشنوي .



الخفاش الماص

صرفت هذه الخفاهيش بأنها تمتدى على الطيور والندييات الصفيرة وتمتص دمه وريما تأكله .

ومن هذه الخفافيش جنس والوامييير، المشهور الذي يُوجِد في البرازيل.

وهو الوفقاش الذي يشردد عنه القصمي والوضرافيات لوحيه الشديد الامتصاص الدماء وحتى دماء الإنسان -وأشهر الأنواع الوفضاش

المأصُ

خُفَّاشٌ أُقْنَى

يستومان إفريقيا ، ويُوجِدُ مِنْهُ فِي مِصْرَ .

لُونُ الجِسمِ بُنِي بَاهِتَ مِنْ أَعْلَى وَمِنَ أَسَّهُلَ بَيْسُسَاءَ والأَجْنَحُهُ بُنِيةً داكنةً

والأذن مُسدببُ أن الطرف وحافثها الدُاخلِية مُقوسةً وعلَى الأنف ثنيسة جنديةً أفقيةً.

edeld aans

يست وطن هذا الوطواط مصدر كما يوجد هي الشام يني رمسادي باهت والبطن منشراء ويكبر هذا الوطواط حيث يوجد شجر الجميز الذي يتقذى به . كما يتغذى بالبلح وغيره من الثمار وتوقد الصغار واجزاؤها العليا عارية والأجراء المنطقي منها



قائمة أجزاء موسوعة الجيب

- البحرا
 - -וצינמי -
- التاريخ الطبيعي .
 - 4 دالأسماك. 5 داللياتات(1).
 - . (2) القياتات (2) . (3)
 - العشرات.
 - _ الطيور .
 - _ الكون .
 - 10 دالزواحف.
- الثدييات .
 الثدييات (بيوض + كيسيات + أكلة (حشرات) .

تحت الطبع :

- 13 _ الثديبات القوارض (سناجب: أرانب . فتران) .
 - الثدييات أكلة اللحوم.
 الثدييات أكلة المشب (الحوافر).
 - minds (1220) 2 13
 - 16 ـ الثنييات القردة . 17 ـ يلنيان العالم .
 - 18 دالتاريخ (أحداث مهمة) .
 - 19 ـ شخصيات من التاريخ .
 - 20 _ اكتشافات واختراعات (منذ القدم).
 - 21 دالاختراعات الحديثة.

4-18 (9444) E-25-39

الرفوالول المساد ووالاوالالة